



⑫ **Gebrauchsmuster**

U 1

- (11) Rollennummer G 84 08 966.0
- (51) Hauptklasse A61 F 7/08
Nebenklasse(n) A61 F 7/10
- (22) Anmeldetag 23.03.84
- (47) Eintragungstag 10.05.84
- (43) Bekanntmachung
im Patentblatt 20.06.84
- (54) Bezeichnung des Gegenstandes
Kälte- und Wärmeträgerkissen
- (71) Name und Wohnsitz des Inhabers
Meinass, Ulrich W., 2120 Lüneburg, DE

PTO 2003-719

S.T.I.C. Translations Branch

23.03.84

- 2 -

21. März 1984

01205

Kälte - und Wärmeträgerkissen

Es ist bekannt, daß Kälte-und Wärmekissen in der Physio-Therapie eingesetzt werden. Für solche Kissen werden die unterschiedlichsten Füllstoffe verwendet. Darunter u.a. auch Paraffin, Polioide usw. Auch die Hülle der Kissen besteht aus Kunststoff, wie PVC, Polyäthelen usw.

Die Kissen werden auch unter dem Begriff "Packungen" angeboten. Der Nachteil der Kissen besteht darin, daß die Flüssigkeit sich stets dem Gefälle hin verteilt, oder bei Druck durch Auflage, die Flüssigkeit sich zu dem Teil des Kissens konzentriert, der eine Ausdehnung zuläßt.

Der Neuerung liegt die Aufgabe zugrunde, Kälte-und Wärmekissen zu schaffen, die eine körpergerechte,, anschmiegsame und flächengleichmäßige Behandlung zuläßt. Der getränkte Schaumstoff bindet die Flüssigkeit und gewährleistet dadurch absolute Gleichmäßigkeit in der Kissenstärke. Die Flüssigkeiten dienen als Kälte - oder Wärmespeicher, wie auch bei den bekannten Kissen, doch der

- 3 -

24.03.84

Schaumstoff bietet darüberhinaus den Vorteil, daß das Kissen körperkonform, anschmiegsam und gleichmäßiger auf die Gesamtfläche bezogen ist.

In der Figur 1 wird eine Draufsicht des Kälte- und Wärmekissens gezeigt, das aus der Kunststoffhülle (1) der umlaufenden Schweißnaht (3) und dem getränkten Schaumstoff (2) besteht.

Der in der Figur 2 dargestellte Querschnitt veranschaulicht nochmals das Kälte- und Wärmekissen. das in seinem inneren einen mit Flüssigkeit durchtränkten Schaumstoffkern (2) hat.

8408966

23.03.84

Ulrich W. Meinass
Auf der Hude 85 - Postfach 2265
2120 Lüneburg

Anmeldernummer 2 301 148

21. März 1984
01205

SCHUTZANSPRÜCHE

1. Kälte - und Wärmeträgerkissen dadurch gekennzeichnet, daß eine mit Flüssigkeit wie Paraffin, Wax, Thermooel, Kältemittel usw. getränkte Schaumstoffmatte (2) in einer rundherum verschweißten (3) Kunststoffhülle (1) wasser-und luftdicht verschlossen ist.
2. Kälte-und Wärmeträgerkissen nach Anspruch 1 dadurch gekennzeichnet, daß die getränkte Schaumstoffmatte aus mehreren Schaumstoff-einheiten bestehen kann. (2)

- 2 -

84.08966

23-03-84

5

Fig.1

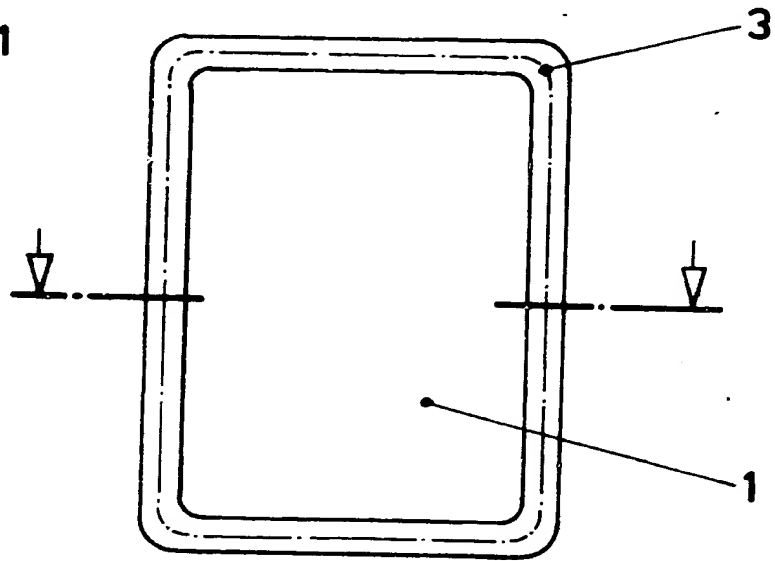


Fig.2



84-089018

